

GUÍA DE SELECCIÓN

TEJIDOS INTELIGENTES DE PROTECCIÓN SOLAR

EN 6 ETAPAS

ELIJA SU TEJIDO INTELIGENTE

COLECCIÓN
2015
2018

1

TIPO DE APLICACIÓN



		Estores verticales enrollables	Toldos pérgola	Paneles deslizantes o fijos	Cortinas de lamas verticales
SCREEN VISION	SV 1%	int.	int.	int.	int.
	SV 3%	int.	int.	int.	int.
	SV 5%	int.	int.	int.	int.
	SV 10%	int.	int.	int.	int.
	SV 3% KOOLBLACK™	int.	int.	int.	
SCREEN DESIGN	M-SCREEN 8501	int.	int.	int.	int.
	M-SCREEN 8503	int.	int.	int.	int.
	M-SCREEN 8505	int.	int.	int.	int.
	NATURA™ Tissu de fils de verre enduits	int.	int.	int.	
	S-SCREEN	int.	int.	int.	
SCREEN THERMIC	S2 1%	int.	int.	int.	int.
	S2 3%	int.	int.	int.	int.
	S2 5%	int.	int.	int.	int.
SCREEN LOW E	SATINÉ 5500 LOW E	int.			
EXTERNAL SCREEN CLASSIC	5500 MÉTAL	int./ext.		int.	
	SATINÉ 5500	int./ext.		int.	
	NATTÉ 4503	int./ext.		int.	
	ULTRAVISION	int./ext.		int.	
SCREEN NATURE	SCREEN NATURE	int.			
	SCREEN NATURE ULTIMETAL	int.			
BLACKOUT 100%	KIBO 8500	int.	int.	int.	
	FLOCKÉ 11201	int.	int.	int.	int.
	SATINÉ 21154	int./ext.			
ACOUSTICS	ACOUSTIS® 50	int.	int.	int.	

int. = interior ext. = exterior int./ext. = interior y exterior

1



Toldos	Jardín de invierno	Estructuras tensadas*	Techos tensados	Impresión	Distribución del espacio
	int.	int.	int.	int.	int.
	int.	int.	int.	int.	int.
	int.	int.	int.	int.	int.
	int.	int.	int.	int.	int.
	int.	int.	int.	int.	int.
	int.	int.	int.	int.	int.
	int.	int.	int.	int.	int.
	int.	int.	int.	int.	int.
	int.	int.	int.	int.	int.
ext.	int./ext.	int./ext.	int.	int./ext.	int./ext.
ext.	int./ext.	int./ext.	int.	int./ext.	int./ext.
ext.	int./ext.	int./ext.	int.	int./ext.	int./ext.
ext.	int./ext.	int./ext.	int.	int./ext.	int./ext.
				int.	int.
				int.	int.
	int.	int.		int.	int.
	int.			int.	int.
				int./ext.	int./ext.
	int.	int.	int.	int.	int.

* Por favor, póngase en contacto con Mermet para aplicaciones en sistemas con tensión constante.

2

CONFORT
TÉRMICO

3

CONFORT
ÓPTICO

4

INTIMIDAD

5

PROTECCIÓN
CONTRA
LOS UV

6

GRAN
ANCHO

		Confort térmico Factor solar / gtot reducido		Uso de la luz natural Tv elevado		Control del deslumbramiento Tv reducido		Intimidad de noche		Visión hacia el exterior		Intimidad diurna Opacificante	Ocultación total a la luz	Protección contra los UV	Ancho máx.
		Color claro	Color oscuro	Color claro	Color oscuro	Color claro	Color oscuro	Color claro	Color oscuro	Color claro	Color oscuro				
SCREEN VISION	SV 1%	2	0	2	0	1	3	2	2	1	2	Total		Hasta un 99%	320 cm
	SV 3%	1	0	2	1	1	3	2	2	0	2	Moderada		Hasta un 98%	320 cm
	SV 5%	1	0	2	1	0	1	1	1	1	3	Moderada		Hasta un 94%	320 cm
	SV 10%	1	0	2	1	0	1	0	1	2	3	Baja		Hasta un 92%	320 cm
	SV 3% KOOLBLACK™	/	1	/	1	/	3	/	2	/	2	Moderada		96%	310 cm
SCREEN DESIGN	M-SCREEN 8501	2	0	2	1	1	3	2	2	0	2	Total		Hasta un 97%	320 cm
	M-SCREEN 8503	1	0	2	1	1	3	2	2	0	2	Moderada		Hasta un 97%	250 cm
	M-SCREEN 8505	1	0	2	1	1	3	2	2	0	2	Moderada		Hasta un 96%	320 cm
	NATURA™ <small>Tissu de fils de verre enduits</small>	1	0	2	1	1	3	2	2	1	2	Moderada		Hasta un 95%	250 cm
	S-SCREEN	1	0	2	1	0	3	1	2	2	2	Moderada		Hasta un 96%	310 cm
SCREEN THERMIC	S2 1%	1	1	2	1	1	2	2	2	0	2	Total		Hasta un 98%	250 cm
	S2 3%	1	1	2	1	1	1	2	2	0	1	Moderada		Hasta un 96%	250 cm
	S2 5%	1	1	2	2	0	0	1	1	1	2	Moderada		Hasta un 94%	250 cm
SCREEN LOW E	SATINÉ 5500 LOW E	2	/	1	/	3	/	2	/	2	/	Moderada		96%	240 cm
EXTERNAL SCREEN CLASSIC	5500 MÉTAL	3	4	2	1	1	3	2	2	1	2	Total		Hasta un 98%	285 cm
	SATINÉ 5500	2	3	2	1	0	3	1	2	1	2	Moderada		Hasta un 97%	320 cm
	NATTÉ 4503	3	4	2	1	1	3	2	2	1	2	Moderada		Hasta un 97%	250 cm
	ULTRAVISION	2	2	3	2	0	0	0	0	2	3	Baja		Hasta un 76%	250 cm
SCREEN NATURE	SCREEN NATURE	1	0	3	1	1	3	2	2	0	2	Moderada		Hasta un 95%	240 cm
	SCREEN NATURE ULTIMETAL	2	1	1	1	2	3	2	2	2	2	Moderada		Hasta un 95%	240 cm
BLACKOUT 100%	KIBO 8500	2	0	0	0	4	4	4	4	0	0	Total	Sí	100%	250 cm
	FLOCKÉ 11201	2	0	0	0	4	4	4	4	0	0	Total	Sí	100%	240 cm
	SATINÉ 21154	4	3	0	0	4	4	4	4	0	0	Total	Sí	100%	210 cm
ACOUSTICS	ACOUSTIS® 50	2	0	2	0	1	4	2	4	0	0	Total		Hasta un 99%	250 cm

Clasificación de confort térmico y óptico según la norma EN 14501:

0 muy poco efecto 1 poco efecto 2 efecto moderado 3 buenos resultados 4 muy buenos resultados

ALGUNOS PRINCIPIOS DE PROTECCIÓN SOLAR

para garantizar el confort térmico...



Colocados en el exterior los tejidos de protección solar ofrecen la mejor protección térmica, pues la radiación solar absorbida en parte (As) por el tejido antes del cristal se rechaza hacia el exterior. Los colores oscuros protegen mejor contra el calor que los colores claros en el exterior, ya que absorben más la energía solar (Ts más reducida). Los tejidos Mermet® pueden responder a la exigencia de clase 4 de la Norma EN 14501 según el color.



Al inverso, en interiores los colores claros o reflejantes son más eficaces ya que absorben menos calor (As más reducido) y reflejan más (Rs) que los colores oscuros.

... y el confort visual

Los colores oscuros aseguran una mejor transparencia y un mejor control del deslumbramiento. Al contrario, los colores claros difunden más la luz natural.

REGLAMENTACIONES

Los tejidos de protección solar Mermet® responden a las reglamentaciones más exigentes sobre el equipamiento de las instalaciones abiertas al público



Garantía de la calidad de l'aire interior (POV)



Más de 99% de bacterias destruidas - ASTM E 2180



Tejidos garantizados sin plomo



Ininflamables, los tejidos de la colección Mermet® responden plenamente a las normas de seguridad contra incendios más exigentes del mundo



Posibilidad de utilización de un material para atmósfera marina con total seguridad



Reglamento de la Unión Europea sobre el registro, evaluación y autorización de sustancias químicas, así como las restricciones aplicables a dichas sustancias (REACH)



German Sustainable Building Council (Consejo Alemán de Edificios Sostenibles): tiene el objetivo de promover la sostenibilidad en los sectores de la construcción por medio de edificios sostenibles y económicamente eficaces



Los tejidos de protección solar de la colección Mermet®, fabricados a partir de fibras de vidrio recubiertas o de tejidos de vidrio aprestados están cubiertos por una garantía de 5 años



Ensayo de resistencia mecánica para garantizar la duración del producto conforme a las normas NF EN 13120 y NF EN 13561



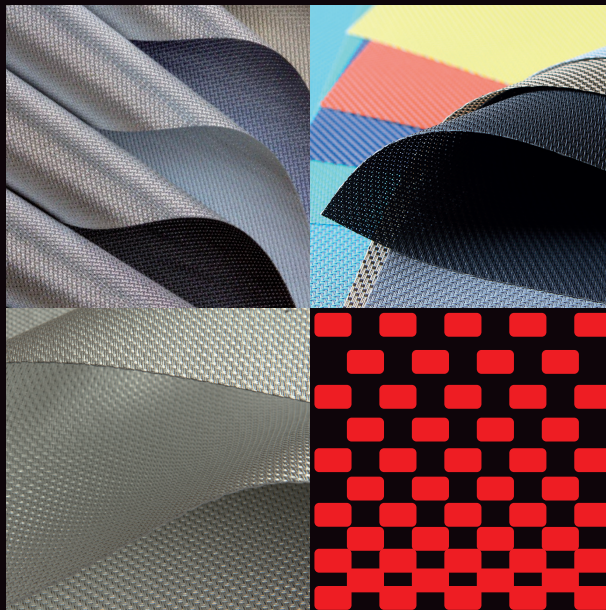
Garantía de las características técnicas de los textiles Mermet® a base de fibra de vidrio recubierta



La emisividad de un material es su capacidad de reemitir por conducción (calor / frío) la energía recibida. Un tejido poco emisor limitará el efecto de radiación hacia el interior de una habitación y reducirá la sensación de frío en invierno y de calor en verano



La lucha contra el ruido, el control de los ambientes sonoros y la inteligibilidad de las conversaciones contribuyen al confort acústico



www.sunscreen-mermet.com



58, chemin du Mont Maurin - FR-38630 Veyrins - Tel. +33(0) 474 336 615 - Fax +33(0) 474 339 729

El presente folleto debe leerse e interpretarse conforme a las Condiciones Generales de Venta (CGV) de la sociedad MERMET SAS, con las cuales forma un todo inseparable. Las CGV actualizadas, y desde entonces únicamente aplicables de forma jurídica a la sociedad, son las que figuran en el sitio web de la sociedad MERMET SAS en la siguiente dirección: www.sunscreen-mermet.com.